165-86

SWEDEN

SD

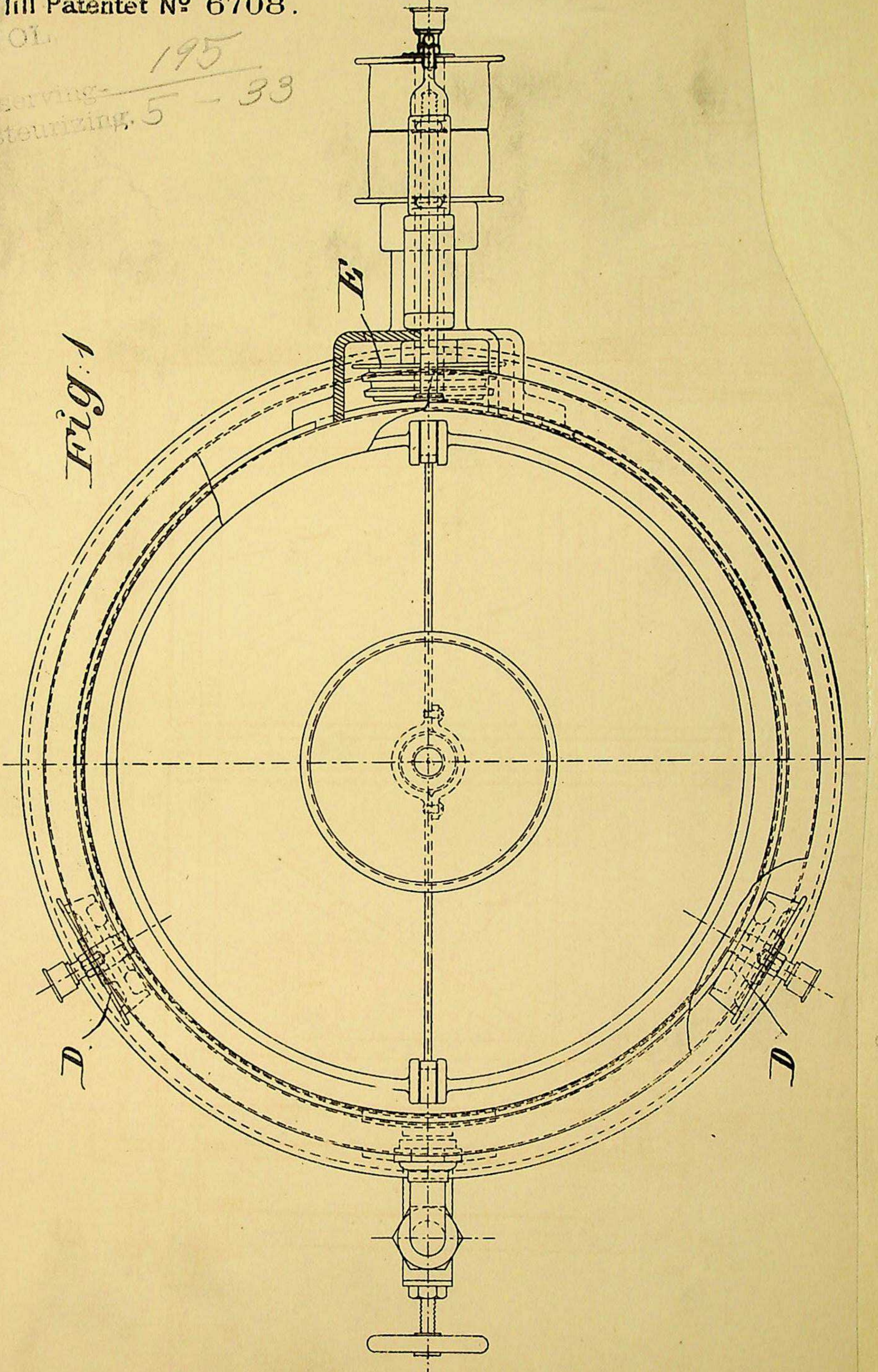
Till Patentet № 6708.

Beer
Preserving 195
Pasteurizing 5 - 33

6,708

257/107

Fig: 1

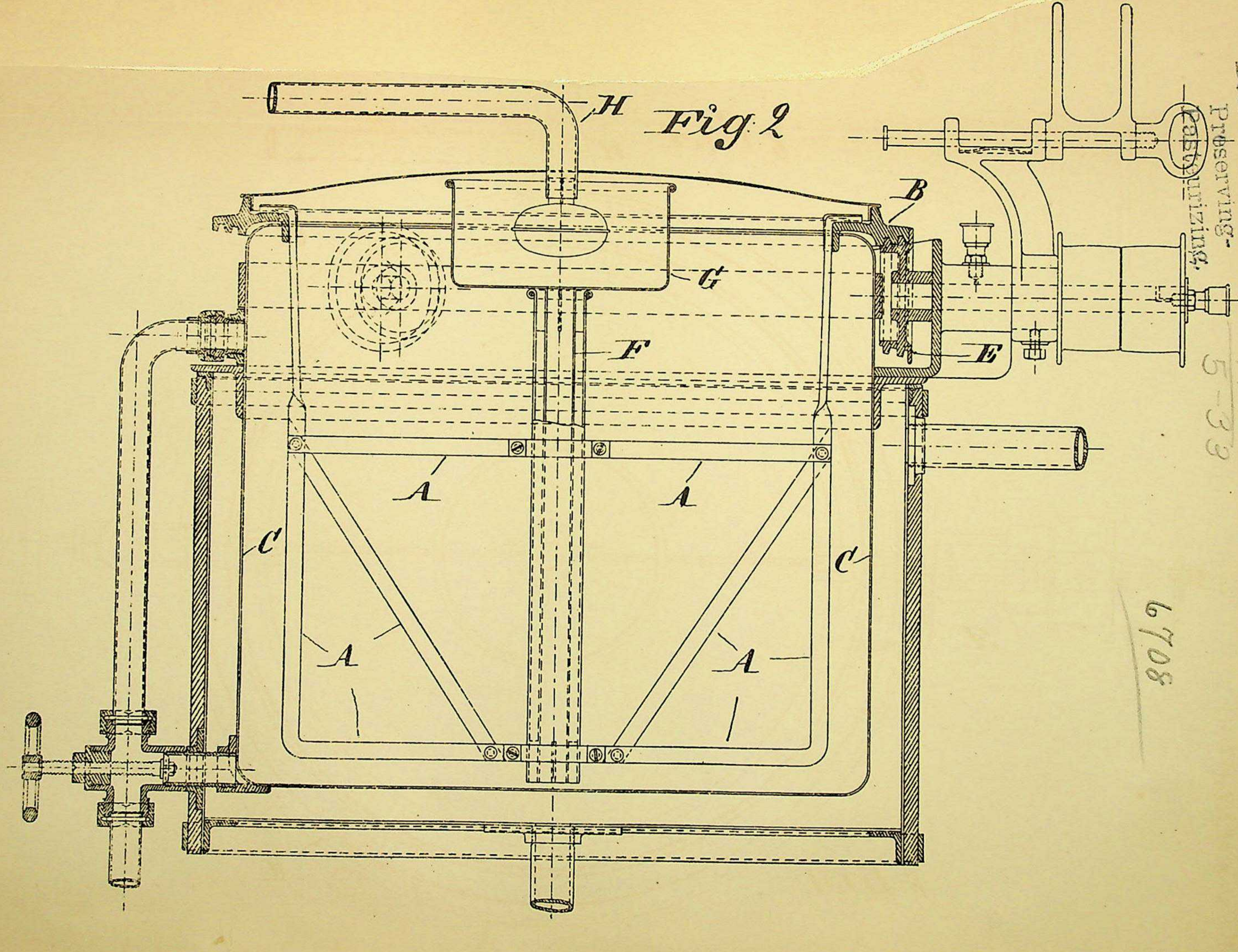


86

Generalstaben

195. ALCOHOL.
Beer-
Preserving-
Pasteurizing.

Fig. 2



195
5-33
6708

s Litografiska Anstalt.

195. ALCOHOL, Wine. 195. ALCOHOL. Beer- Preserving- Pasteurizing.
195. ALCOHOL. Preserving- Pasteurizing.
195. ALCOHOL. Beer- Preserving- Pasteurizing.

PATENT № 6708.

BESKRIFNING

OFFENTLIGGJORD AF

KUNGL. PATENT- OCH REGISTRERINGSVERKET.

L. K. SÖDERBLOM,

ESKILSTUNA.

Anordning vid pasteuriseringsapparater.

Patent i Sverige från den 10 juli 1895.

Vid hittills brukliga pasteuriseringsapparater är vingen (eller vingarne), som tjenar till vätskans omröring, vanligen anbragt på en axel, som uppbäres af och är lagrad i en tvärs öfver pasteuriseringskärlet gående arm samt drifves medelst en kugghjulsutvexling eller medelst rem eller snöre. Genom dessa anordningar blir pasteuriseringskärlet svåråtkomligt för rengöring, hvarförutom smuts och olja från axellagret och drifmekanismen lätt kunna nedkomma i och förorena vätskan, som skall pasteuriseras. Föreliggande uppfinning afser en anordning för att afhjelpa dessa olägenheter.

Å bifogade ritning visas en enligt denna uppfinning anordnad apparat. Uti fig. 1 visas apparaten i plan, med några af de öfre täckande delarne borttagna eller brutna. Fig. 2 visar apparaten i vertikalsektion.

A är omröringsvingen, hvilken kan hafva större hel yta eller, såsom visas, bestå af plattjern. Vingen uppbäres af en öfver och utanför pasteuriseringskärlet *C* befintlig vridbar ring *B*, som uppbäres af tre hjul *D*, *D* och *E*. Af dessa hjul är *E* på ritningen visadt försedt med i spår i ringen *B* ingående friktionsflänsar, och axeln till hjulet *E* är visad försedd med remskifvor, så att man förmedelst hjulet *E* kan försätta ringen *B* och vingen *A* i rotation. Ringen *B* kan äfven uppbäras på annat sätt t. ex. medelst kulor, rullande i en ränna, eller rullar, gående på en bana. Rörelsen kan äfven öfverföras till ringen *B* t. ex. medelst en kugghjulsutvexling eller medelst rem eller snöre, lagdt direkt om ringen, eller på annat sätt. Omröringsvingen uppbäres och sättes således i rörelse medelst en utomkring pasteuriseringskärlet eller dess förlängning förlagd ring. Tydligtvis kan man äfven begagna flera omröringsvingar, som uppbäras och igångsättas medelst samma ring.

Genom den ofvan angifna drifanordningen blir kärlets *C* öfre, öppna ände fri från delar, som kunna vara hindrande för kärlets rengöring, och, emedan ringen *B* ligger utanför kärlet, kan ingen olja eller smuts från drifmekanismen nedkomma i detsamma och förorena vätskan.

Patentanspråk:

Vid pasteuriseringsapparater en anordning för att drifva en eller flere i pasteuriseringskärlet befintliga omröringsvingar, bestående af en utomkring kärlet eller dess förlängning anbragt, vridbar ring, som uppbäres af vid apparaten lagrade hjul eller på en bana löpande kulor eller rullar eller någon annan lämplig anordning och är förenad med och uppbär omröringsvingen eller vingarne samt drifves medelst en friktions-, kugghjuls- eller någon annan lämplig utvexling.

(Härtill en ritning.)

Stockholm 1896. Kungl. Boktryckeriet.

Offentliggjord den 7 mars 1896.